

# Schulungs- einladung



&

Sonepar Deutschland / Region West GmbH

laden ein zur Netzwerkschulung

*„Troubleshooting“*

am Donnerstag, den 24. Januar 2013

von 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

in unsere Niederlassung: **Ferdinand-Porsche-Str. 37-39, 60386 Frankfurt**

## Themen:

- Begrüßung durch den Referenten
- Warum alles funktioniert
  - ISO/OSI Schichtmodell
- Netzwerkgrundlagen
  - Schnittstellen
  - Porteinstellungen
  - Adressierung im Netzwerk
  - Fehlererkennung
  - Bandbreitenbegriffe
- Grundkenntnisse Voice over IP
  - Signalisierung
  - Gesprächsqualität
  - Fehlerdiagnose
- Fehlersuche im Netzwerk
  - Praktische Übungen
- Allgemeines

Referent : Herr Kuperstein

Kosten pro Person € 159,00 zuzüglich 19% MWST.

(Wir bitten zu beachten, dass anfallende Seminarkosten für angemeldete Teilnehmer, auch bei versäumter Teilnahme, in Rechnung gestellt werden)!

Ihr Sonepar Team

Niederlassung Frankfurt



**Sascha Mayer**  
**Tel. 069 / 4 20 03 - 170**  
**Fax 069 / 4 20 03 - 138**  
**E-Mail: [sascha.mayer@sonepar.de](mailto:sascha.mayer@sonepar.de)**

**Datum:** \_\_\_\_\_ **Stempel/Unterschrift** \_\_\_\_\_

Sonepar Deutschland/Region West GmbH  
Natorper Str. 9 · D-59439 Holzwickede · Postfach 1243 · D-59435 Holzwickede  
Bankverbindung: Commerzbank AG Dortmund BLZ 440 400 37 · Konto-Nr. 3 501 947  
Ust.-IdNr. DE811251612 · Unternehmens Steuernummer: 106/5724/3951 · Organträger Steuernummer: 106/5724/3860  
Amtsgericht Hamm · Handelsregister-Nr. HRB 3061 · Geschäftsführer: Ingolf Coers, Helmut Krey